

2013年1月10日

各位

太平洋セメント株式会社

セメント製品の放射能測定結果(2012年12月21日～31日)について

標記の件、弊社ホームページ上に埼玉県所在の熊谷工場(熊谷市)、埼玉工場(日高市)及び岩手県所在の大船渡工場(大船渡市)のセメント製品について放射能濃度測定結果を開示いたしておりますが、2012年12月下旬の測定結果が判明しましたので別添資料のとおりお知らせいたします。製品の放射線量につきましても $0.04\sim 0.07\ \mu\text{Sv/h}$ ($0.350\sim 0.613\text{mSv/年}$)と大気中の測定値と同程度です。

また、弊社で販売受託している(株)デイ・シイ社にて製造されたセメントの追加判明データもあわせてお知らせいたします。

いずれもクリアランスレベルを確実に下回っており、お客様におかれましては、引き続き弊社セメント製品を安心してご利用いただきます様、よろしくごお願い申し上げます。

以上

セメント製品の放射能濃度測定結果(2012年)

熊谷工場および埼玉工場の2011年5月以前の放射能濃度測定結果は、2011年6月15日のホームページ掲載データをご覧ください。

熊谷工場、埼玉工場、大船渡工場および株式会社デイ・シイの2011年6月～12月の放射能濃度測定結果は、2012年1月11日のホームページ掲載データをご覧ください。

熊谷工場、埼玉工場、大船渡工場および株式会社デイ・シイの2012年1月～9月の放射能濃度測定結果は、2012年10月10日のホームページ掲載データをご覧ください。

上磯工場、大分工場および明星セメント株式会社の放射能濃度測定結果は、2012年1月20日のホームページ掲載データをご覧ください。

藤原工場、敦賀セメント株式会社および東ソー株式会社の放射能濃度測定結果は、2012年2月10日のホームページ掲載データをご覧ください。

1. 熊谷工場

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

①普通セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
熊谷工場	10月上旬(1-10日)	製造品	普通品	不検出(7.3未満)	不検出(7.8未満)	不検出(6.8未満)	不検出
	10月中旬(11-20日)			不検出(6.2未満)	不検出(7.5未満)	不検出(6.5未満)	不検出
	10月下旬(21-31日)			7.8	10.6	不検出(7.1未満)	18.4
	11月上旬(1-10日)			不検出(7.0未満)	不検出(8.6未満)	不検出(6.2未満)	不検出
	11月中旬(11-20日)			不検出(6.4未満)	12.1	不検出(6.5未満)	12.1
	11月下旬(21-30日)			不検出(6.2未満)	不検出(7.4未満)	不検出(6.6未満)	不検出
	12月上旬(1-10日)			不検出(7.4未満)	不検出(7.6未満)	不検出(7.0未満)	不検出
	12月中旬(11-20日)			不検出(7.2未満)	不検出(8.2未満)	不検出(6.7未満)	不検出
	12月下旬(21-31日)			不検出(7.0未満)	不検出(7.2未満)	不検出(6.4未満)	不検出

単位: Bq/kg

②高炉B種セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
熊谷工場	10月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	不検出(7.4未満)	不検出(8.5未満)	不検出(8.9未満)	不検出
	10月中旬(11-20日)			不検出(7.2未満)	不検出(7.9未満)	不検出(7.9未満)	不検出
	10月下旬(21-31日)			不検出(7.8未満)	不検出(8.5未満)	不検出(7.7未満)	不検出
	11月上旬(1-10日)			不検出(7.5未満)	不検出(7.0未満)	不検出(8.2未満)	不検出
	11月中旬(11-20日)			不検出(8.3未満)	不検出(8.8未満)	不検出(7.8未満)	不検出
	11月下旬(21-30日)			不検出(5.8未満)	不検出(6.8未満)	不検出(6.4未満)	不検出
	12月上旬(1-10日)			不検出(7.0未満)	不検出(7.4未満)	不検出(8.0未満)	不検出
	12月中旬(11-20日)			不検出(7.4未満)	不検出(8.1未満)	不検出(7.9未満)	不検出
	12月下旬(21-31日)			不検出(6.8未満)	6.9	不検出(7.4未満)	6.9

単位: Bq/kg

2. 埼玉工場

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

①普通セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
埼玉工場	10月上旬(1-10日)	製造品	普通品	不検出(7.6未満)	19.3	不検出(7.7未満)	19.3
	10月中旬(11-20日)			不検出(7.2未満)	不検出(9.0未満)	不検出(6.4未満)	不検出
	10月下旬(21-31日)			8.7	11.8	不検出(7.1未満)	20.5
	11月上旬(1-10日)			不検出(8.4未満)	13.0	不検出(6.8未満)	13.0
	11月中旬(11-20日)			不検出(7.3未満)	9.6	不検出(7.4未満)	9.6
	11月下旬(21-30日)			不検出(6.9未満)	13.4	不検出(6.8未満)	13.4
	12月上旬(1-10日)			不検出(5.9未満)	10.2	不検出(6.2未満)	10.2
	12月中旬(11-20日)			不検出(7.3未満)	不検出(8.7未満)	不検出(6.4未満)	不検出
	12月下旬(21-31日)			不検出(6.4未満)	9.8	不検出(6.7未満)	9.8

単位: Bq/kg

②高炉B種セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
埼玉工場	10月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	不検出(8.1未満)	不検出(7.6未満)	不検出(8.4未満)	不検出
	10月中旬(11-20日)			不検出(7.3未満)	不検出(7.8未満)	不検出(8.3未満)	不検出
	10月下旬(21-31日)			不検出(8.1未満)	不検出(9.4未満)	不検出(7.6未満)	不検出
	11月上旬(1-10日)			不検出(8.1未満)	9.1	不検出(8.7未満)	9.1
	11月中旬(11-20日)			不検出(8.3未満)	10.6	不検出(7.9未満)	10.6
	11月下旬(21-30日)			不検出(6.7未満)	不検出(8.0未満)	不検出(7.7未満)	不検出
	12月上旬(1-10日)			不検出(8.6未満)	7.9	不検出(7.4未満)	7.9
	12月中旬(11-20日)			不検出(9.1未満)	不検出(8.0未満)	不検出(6.9未満)	不検出
	12月下旬(21-31日)			不検出(7.8未満)	不検出(8.9未満)	不検出(7.1未満)	不検出

単位: Bq/kg

3. 大船渡工場

試料分析は株式会社太平洋コンサルタントにて実施しております。

①普通セメント

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
大船渡工場	10月上旬(1-10日)	製造品	普通品	不検出(8.0未満)	不検出(7.7未満)	不検出(6.4未満)	不検出
	10月中旬(11-20日)			不検出(6.5未満)	不検出(6.8未満)	不検出(5.7未満)	不検出
	10月下旬(21-31日)			不検出(5.1未満)	不検出(7.4未満)	不検出(6.5未満)	不検出
	11月上旬(1-10日)			不検出(7.7未満)	不検出(8.6未満)	不検出(6.9未満)	不検出
	11月中旬(11-20日)			不検出(5.7未満)	不検出(7.2未満)	不検出(5.5未満)	不検出
	11月下旬(21-30日)			不検出(6.4未満)	不検出(8.4未満)	不検出(6.6未満)	不検出
	12月上旬(1-10日)			不検出(6.2未満)	不検出(7.1未満)	不検出(6.3未満)	不検出
	12月中旬(11-20日)			不検出(6.8未満)	不検出(7.4未満)	不検出(6.7未満)	不検出
	12月下旬(21-31日)			不検出(6.8未満)	不検出(7.5未満)	不検出(5.8未満)	不検出

②高炉B種セメント

単位: Bq/kg

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
大船渡工場	10月上旬(1-10日)	製造品	高炉B種品	不検出(7.4未満)	不検出(8.0未満)	不検出(7.2未満)	不検出
	10月中旬(11-20日)			不検出(6.4未満)	不検出(7.6未満)	不検出(7.0未満)	不検出
	10月下旬(21-31日)			不検出(8.2未満)	不検出(8.8未満)	不検出(6.9未満)	不検出
	11月上旬(1-10日)			不検出(8.5未満)	不検出(8.5未満)	不検出(8.2未満)	不検出
	11月中旬(11-20日)			不検出(8.8未満)	不検出(8.0未満)	不検出(7.0未満)	不検出
	11月下旬(21-30日)			不検出(6.9未満)	不検出(7.4未満)	不検出(7.2未満)	不検出
	12月上旬(1-10日)			不検出(6.1未満)	不検出(8.7未満)	不検出(6.3未満)	不検出
	12月中旬(11-20日)			不検出(7.4未満)	不検出(8.2未満)	不検出(7.1未満)	不検出
	12月下旬(21-31日)			不検出(7.1未満)	不検出(8.5未満)	不検出(6.7未満)	不検出

4. 株式会社デイ・シー

試料分析は中外テクノス株式会社にて実施しております。

①普通セメント

単位: Bq/kg

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
(株)デイ・シー	9月27-10月3日	製造品	普通品	不検出(10未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
	10月4-10日			不検出(7未満)	不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出
	10月11-17日			不検出(8未満)	不検出(9未満)	不検出(6未満)	不検出
	10月18-24日			不検出(8未満)	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出
	10月25-31日			不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出(8未満)	不検出
	11月1-7日			不検出(7未満)	不検出(9未満)	不検出(7未満)	不検出
	11月8-14日			不検出(8未満)	不検出(9未満)	不検出(6未満)	不検出
	11月15-21日			不検出(7未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出
	11月22-28日			不検出(10未満)	不検出(11未満)	不検出(9未満)	不検出
	11月29-12月5日			不検出(8未満)	不検出(8未満)	不検出(7未満)	不検出
	12月6-12日			不検出(8未満)	不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出
	12月13-19日			不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出(6未満)	不検出
	12月20-26日			不検出(7未満)	不検出(10未満)	不検出(7未満)	不検出

②高炉B種セメント

単位: Bq/kg

製造場所等				γ線スペクトロメトリー			γ線スペクトロメトリー 合計
				¹³⁴ Cs	¹³⁷ Cs	¹³¹ I	
(株)デイ・シー	9月27-10月3日	製造品	高炉B種品	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出(8未満)	不検出
	10月4-10日			不検出(8未満)	不検出(11未満)	不検出(7未満)	不検出
	10月11-17日			不検出(9未満)	不検出(10未満)	不検出(9未満)	不検出
	10月18-24日			不検出(7未満)	不検出(11未満)	不検出(7未満)	不検出
	10月25-31日			不検出(9未満)	不検出(11未満)	不検出(7未満)	不検出
	11月1-7日			不検出(11未満)	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出
	11月8-14日			不検出(9未満)	不検出(10未満)	不検出(8未満)	不検出
	11月15-21日			不検出(9未満)	不検出(10未満)	不検出(9未満)	不検出
	11月22-28日			不検出(10未満)	不検出(11未満)	不検出(9未満)	不検出
	11月29-12月5日			不検出(8未満)	不検出(12未満)	不検出(7未満)	不検出
	12月6-12日			不検出(9未満)	不検出(9未満)	不検出(8未満)	不検出
	12月13-19日			不検出(8未満)	不検出(11未満)	不検出(8未満)	不検出
	12月20-26日			不検出(9未満)	不検出(12未満)	不検出(8未満)	不検出

※ 不検出とは、放射能濃度が検出下限()内数値未満であったことを表します。